

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMK ISLAM DONOMULYO merupakan sekolah yang terletak di Kabupaten Malang bertempat di daerah donomulyo, mempunyai 2 (dua) jurusan yaitu teknik komputer dan jaringan, dan penjualan(marketing), Jumlah siswa-siswi yang sekolah di SMK ISLAM DONOMULYO untuk 3 (tiga) tahun terakhir 300 orang.

Seiring dengan berjalannya waktu, perkembangan teknologi semakin pesat khususnya teknologi informasi. Banyak cara yang ditempuh untuk mengetahui informasi yang sedang terjadi, salah satu caranya adalah dengan memanfaatkan internet sebagai sarana untuk mendapatkan informasi tersebut. Internet bukanlah hal yang baru bagi orang yang sudah mengenal teknologi komputer. Bahkan saat ini kalangan perusahaan dan lingkungan pendidikan seperti sekolah atau perguruan tinggi kini telah membuka jaringan akses untuk layanan internet secara bebas.

Pada Sekolah SMK ISLAM DONOMULYO dimana permasalahannya adalah dalam kegiatan pendaftaran siswa baru yang dilakukan dengan cara yaitu calon siswa datang ke Sekolah SMK ISLAM DONOMULYO membawa persyaratan pendaftaran berupa fotokopi ijazah SMP, fotokopi SKHUN serta pas foto. Kemudian calon siswa mengisi formulir pendaftaran dan membayar administrasi pendaftaran. Pihak sekolah akan mengumpulkan formulir yang telah di isi calon siswa tersebut, lalu dicatat kembali kedalam buku besar. Formulir-formulir yang telah diisi calon siswa tersebut akan dijadikan arsip, dimana nantinya apabila hendak mendapatkan informasi pendaftaran. siswa yang bersangkutan harus mencari buku besar tersebut atau mencari kembali arsip yang telah disimpan. Sedangkan untuk melihat hasil test penerimaan siswa baru sendiri dilihat berdasarkan bobot nilai yang sudah ditentukan dan disimpan dalam formulir khusus di tempat bagian Penerimaan siswa baru. Pengumuman siswa yang telah di terima atau tidaknya, siswa masih harus datang menuju sekolah untuk dapat melihat hasil penerimaan siswa baru. Pihak sekolah juga belum bisa melihat biodata dari siswa yang telah resmi di terima dan yang tidak di terima di SMK ISLAM DONOMULYO.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis menemukan suatu alternatif lain untuk pendaftaran siswa baru pada SMK ISLAM DONOMULYO yaitu dengan menggunakan media internet berupa Sistem Informasi Pendaftaran siswa berbasis web karena di dalam sistem tersebut terdapat sebuah sistem formulir pendaftaran yang langsung dapat di isi oleh siswa lewat media internet tanpa harus menuju ke sekolah. Dari hasil data formulir yang telah di isi oleh siswa akan di simpan ke menuju database pendaftaran, setelah itu akan di tampilkan menuju halaman web biodata siswa. Siswa yang telah terdaftar akan bisa mengakses halaman siswa yang berisikan menu pendaftaran, biodata siswa, pengumuman, dan pembagian kelas. Sedangkan pada bagian halaman admin, admin yang akan memproses data dari biodata ,pengumuman dan pembagian kelas. Jika siswa telah resmi di terima siswa dapat langsung menuju ke sekolah untuk membayar biaya pendaftaran dan menyerahkan berkas-berkas yang telah di umumkan lewat sistem informasi siswa.

Beberapa hal tersebut yang mendasari penulis untuk membuatkan “**Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK ISLAM DONOMULYO**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di utarakan, maka rumusan masalah dalam penulisan proposal tugas akhir ini adalah bagaimana membangun sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web di SMK ISLAM DONOMULYO.

1.3 Maksud dan Tujuan

Meninjau dari pokok permasalahan yang telah uraikan pada latar belakang di atas maka dapat diambil maksud dan tujuan yakni menghasilkan sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web di SMK ISLAM DONOMULYO.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan hal yang sangat penting agar pembahasan dalam penyusunan tugas akhir ini memiliki tujuan yang jelas dan tidak menyimpang dari judul

serta memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan, maka penulis membatasi pembahasan permasalahan yaitu:

1. Sistem informasi berbasis web.
2. Database menggunakan Mysql.
3. Bahasa pemrograman yang di gunakan adalah PHP dan HTML.
4. Sistem informasi pendaftaran ini hanya untuk SMK ISLAM DONOMULYO.

1.5 SISTEMATIKA PEMBAHASAAN

Secara garis besar tugas akhir ini terdiri dari 6 (enam) bab dan beberapa lampiran. Adapun setiap bab terdiri dari sub-sub bab. Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Ada bab ini diuraikan secara ringkas pembahasan tentang Latar Belakang Batasan Masalah, Perumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Di dalam bab ini diuraikan sekilas tentang Pengertian sistem, Data dan Informasi, Sistem Informasi, internet, Pengenalan HTML, PHP, MYSQL, CSS, Bootstrap .

BAB III : DESAIN DAN PERANCANGAN

Bab ini berisikan tentang desain sistem dan data-data yang diperlukan dalam perancangan suatu sistem seperti flowchart, table database.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN ANALISIS

Bab ini berisikan Implementasi dan Analisis, memuat tentang langkah dan hasil analisa, form input, form output, dan pembahasan yang sifatnya terpadu.

BAB V : PENUTUP

Di bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang telah di jabarkan dari hasil penelitian dan pembahasan yang bersifat penyempurna dan pengembangan di masa mendatang.

